Manual de Instalação

MXT-140

BTRAC powered by bsoft

Rua Padre Thomaz Kania, 511 - 84.430-000 - Jd. Horizonte - Imbituva - PR

AC - Rio Branco	(68) 3025-0909	GO - Goiânia	(62) 4053-7505	PB - João Pessoa	(83) 4062-9021	SC - Blumenau	(47) 4052-9202
BA - Salvador	(71) 4062-9096	MG - Belo Horizonte	(31) 4063-8042	PR - Curitiba	(41) 4063-9295	SP - São Paulo	(11) 4063-1592
CE - Fortaleza	(85) 4062-9928	MS - Campo Grande	(67) 4063-9302	PR - Londrina	(43) 4052-9745	SP - Sorocaba	(15) 4062-9075
DF - Brasília	(61) 4063-9082	MT - Cuiabá	(65) 4052-9432	PR - Ponta Grossa	(42) 4062-0802	SP - Campinas	(19) 4062-9202
ES - Vitória	(27) 4062-9501	PE - Recife	(81) 4062-9422	RS - Porto Alegre	(51) 4063-9202		

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Os produtos da linha MXT-140 são dispositivos eletrônicos automotivos cuja principal funcionalidade é rastreamento. Eles proporcionam a leitura e processamento de informações do veículo.
São equipados com receptor GPS que faz leituras a cada fração de segundo, decodificando as informações de posicionamento, fuso horário, deslocamento (latitude/longitude), direção e velocidade do veículo.
Esta linha de rastreadores possui um único processador interno, responsável pelo posicionamento, conexão GSM/GPRS e aplicações embarcadas. Esta arquitetura é altamente otimizada e faz com que o produto tenha a melhor relação de consumo elétrico disponível no mercado.
O material utilizado apresenta alta robustez mecânica; o projeto eletrônico garante o funcionamento nas situações automotivas mais severas em relação a interferências e picos de tensão; a caixa garante um ótimo grau de impermeabilidade.
Este conjunto faz do MXT-140 o produto de rastreamento com a melhor relação de custo benefício disponível no mercado e ideal para operações de alto volume que exigem baixa manutenção em campo, traduzido em alta eficiência operacional.
O modelo disponibilizado é:

MXT-140 A

Atenção

Ao término da instalação de seu módulo de rastreamento entre em contato com o suporte técnico para a realização dos testes de transmissão e comandos.

Na instalação deixar a etiqueta do rastreador voltada para cima

Rua Padre Thomaz Kania, 511 - 84.430-000 - Jd. Horizonte - Imbituva - PR

AC - Rio Branco	(68) 3025-0909	GO - Goiânia	(62) 4053-7505	PB - João Pessoa	(83) 4062-9021	SC - Blumenau	(47) 4052-9202
BA - Salvador	(71) 4062-9096	MG - Belo Horizonte	(31) 4063-8042	PR - Curitiba	(41) 4063-9295	SP - São Paulo	(11) 4063-1592
CE - Fortaleza	(85) 4062-9928	MS - Campo Grande	(67) 4063-9302	PR - Londrina	(43) 4052-9745	SP - Sorocaba	(15) 4062-9075
DF - Brasília	(61) 4063-9082	MT - Cuiabá	(65) 4052-9432	PR - Ponta Grossa	(42) 4062-0802	SP - Campinas	(19) 4062-9202
ES - Vitória	(27) 4062-9501	PE - Recife	(81) 4062-9422	RS - Porto Alegre	(51) 4063-9202		

VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO

Após receber seu MXT-140, verifique se todos os componentes se encontram no interior da caixa:

1 - Rastreador MXT-140;

1 - Chicote para conexão do rastreador ao veiculo;

1 – Botão de pânico.

- **BLOQUEIO:** Para o bloqueio o instalador deverá ceder um relé de 40A, na vontagem correta do veículo. O mesmo não é enviado junto com o produto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MXT-140 A

- Modem Quad-band
- GPS de alta sensibilidade
- Antenas internas
- Bateria interna
- Acelerômetro
- Ignição, 01 entrada e 01 saída
- Cabo com conector à prova d'água (IP67)
- Alimentação 6~48VDC
- Proteção ativa contra surto de tensão
- Peso: 130g (com cabo de 20cm)
- Tamanho: 81mm x41mm x 21mm

DICAS IMPORTANTES:

- Esconda o rastreador em alguma área de difícil acesso.

- Sempre instale o rastreador de forma que sua parte frontal (com a etiqueta) esteja voltada para cima, para que ocorra o bom funcionamento da antena gps.

- É importante que o rastreador não seja fixado muito próximo de superfícies metálicas, a distancia mínima é de **15mm** de proximidade.

- Pode ser utilizada a manta de espuma para deixa-lo afastado do metal.

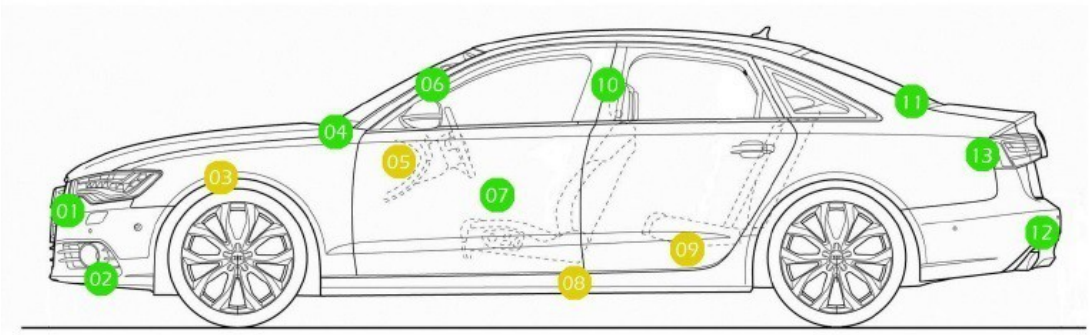
INSTALAÇÃO DO MXT-140

01 – LOCAIS PARA INSTALAÇÃO

Parte Frontal

01.1 – Carro

	Recepção Sinal GPS/GPRS – Ótimo
	Recepção Sinal GPS/GPRS - Regular

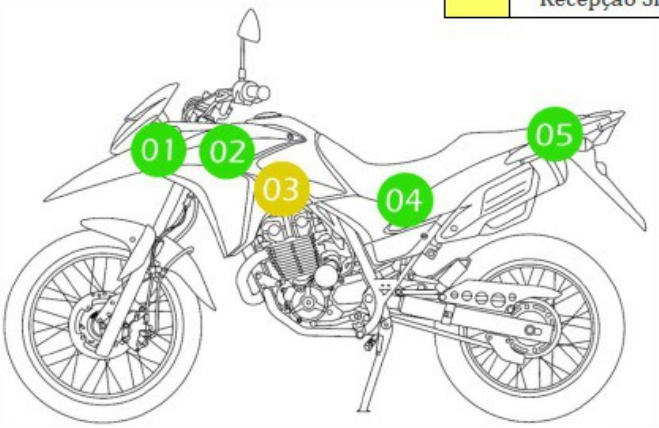


	Localização	Orientações
01	Atrás da grade dianteira	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ fora
02	Para-choque dianteiro	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ baixo
03	Caixa da roda	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ baixo, equipamento no interior da caixa da roda (atrás do plástico de proteção)
04	Grade inferior do Para-brisa ("Churrasqueira")	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ cima
05	Painel	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ cima
06	Coluna dianteira	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ dentro do veiculo
07	Porta	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ dentro do veiculo
08	Debaixo do veiculo	Instalar com a frente do MXT142 direcionada para lateral do veículo formando um ângulo de aproximadamente 45°
09	Debaixo do banco	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ cima
10	Coluna Central	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ dentro do veículo
11	Exposto (ex: divisão entre cabine e porta-malas)	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ cima
12	Para-choque traseiro	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ baixo
13	Atrás da lanterna	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ fora

* Não recomendamos instalar o MXT142 com a frente numa distância menor que 10 cm em relação a materiais metálicos

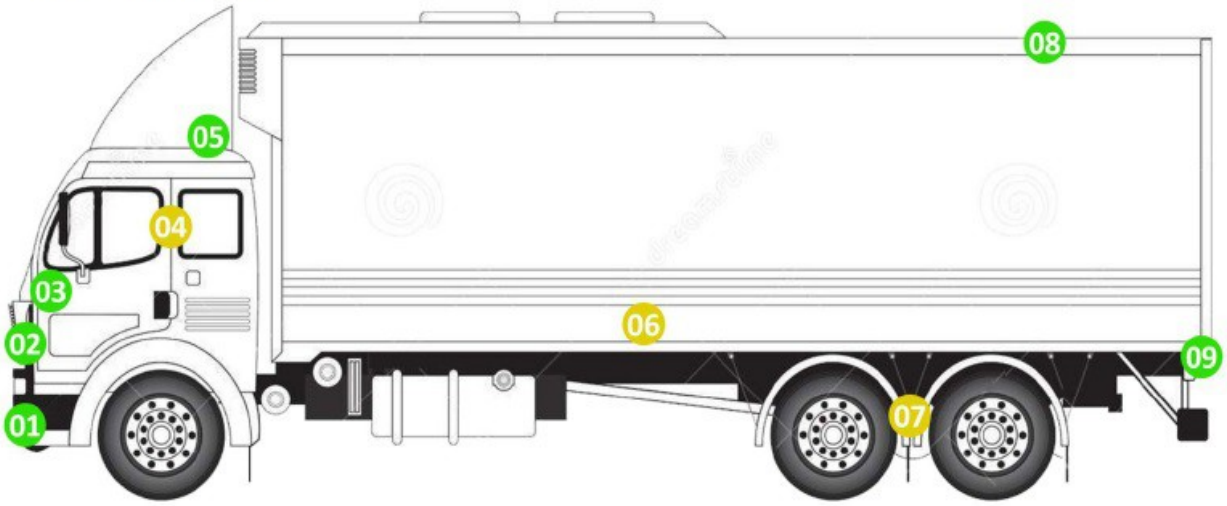
01.2 – Motocicletas

	Recepção Sinal GPS/GPRS - Ótimo
	Recepção Sinal GPS/GPRS - Regular



	Localização	Orientações
01	Atrás do painel	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ cima
02	Atrás da grade dianteira	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ fora
03	Debaixo do tanque de combustível	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ cima
04	Debaixo do banco	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ cima
05	Atrás da lanterna traseira	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ cima

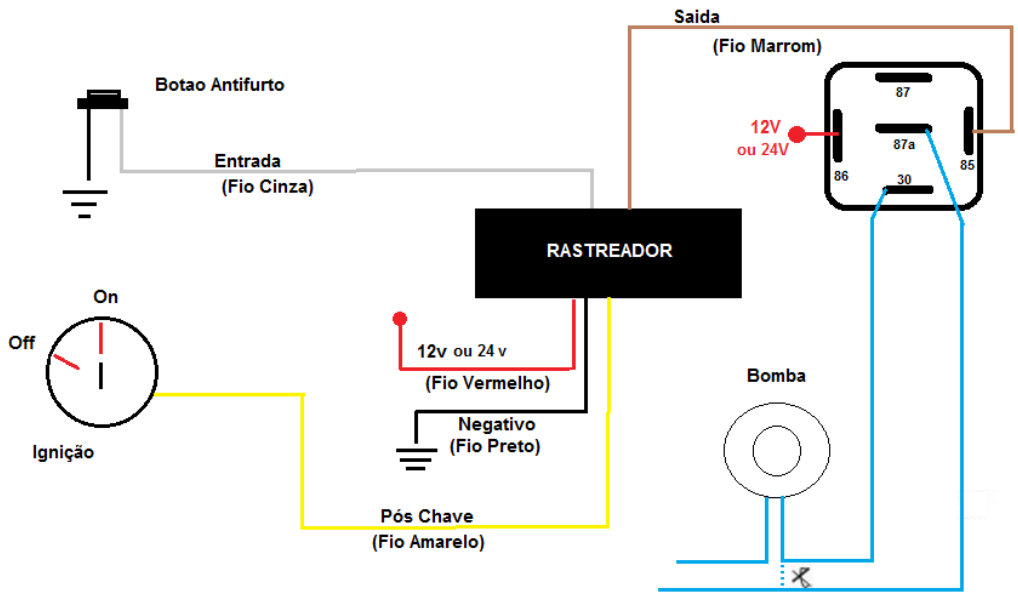
01.3 – Caminhões



	Localização	Orientações
01	Para-choque dianteiro	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ baixo
02	Grade do Motor	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ fora
03	Dentro do Painel	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ cima
04	Coluna da cabine	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ dentro do veículo
05	Teto da cabine (fora do veículo)	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ cima
06	Lateral do baú (do lado de fora)	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ fora (lateral)
07	Entre os eixos	Instalar com a frente do MXT142 direcionada para lateral do veículo formando um ângulo de aproximadamente 45°
08	Encima do baú	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ cima
09	Atrás da lanterna	Instalar com a frente do MXT142 virada p/ baixo

INSTALAÇÃO COM BLOQUEIO E PÂNICO:

Segue o esquema elétrico para instalação correta do rastreador.

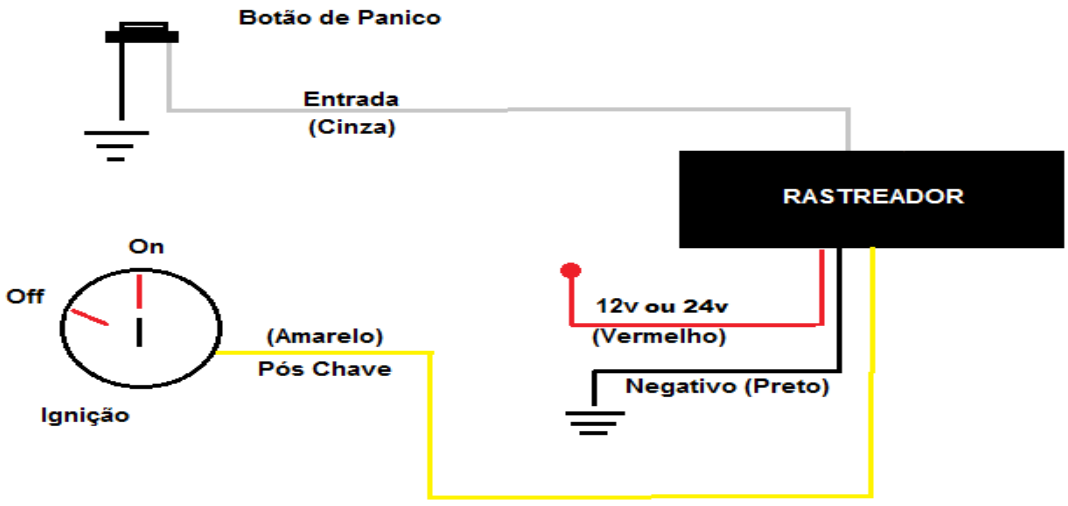


BLOQUEIO: Para o bloqueio o instalador deverá ceder um relé de 40A, na vontagem correta do veículo. O mesmo não é enviado junto com o produto.

*A cor dos fios da bomba (azul) pode variar.

*Efetuar a ligação do segundo fio da bomba sempre no **87a**, no pino 87 ficará sem ligação.

INSTALAÇÃO SEM BLOQUEIO E COM BOTÃO DE PÂNICO:

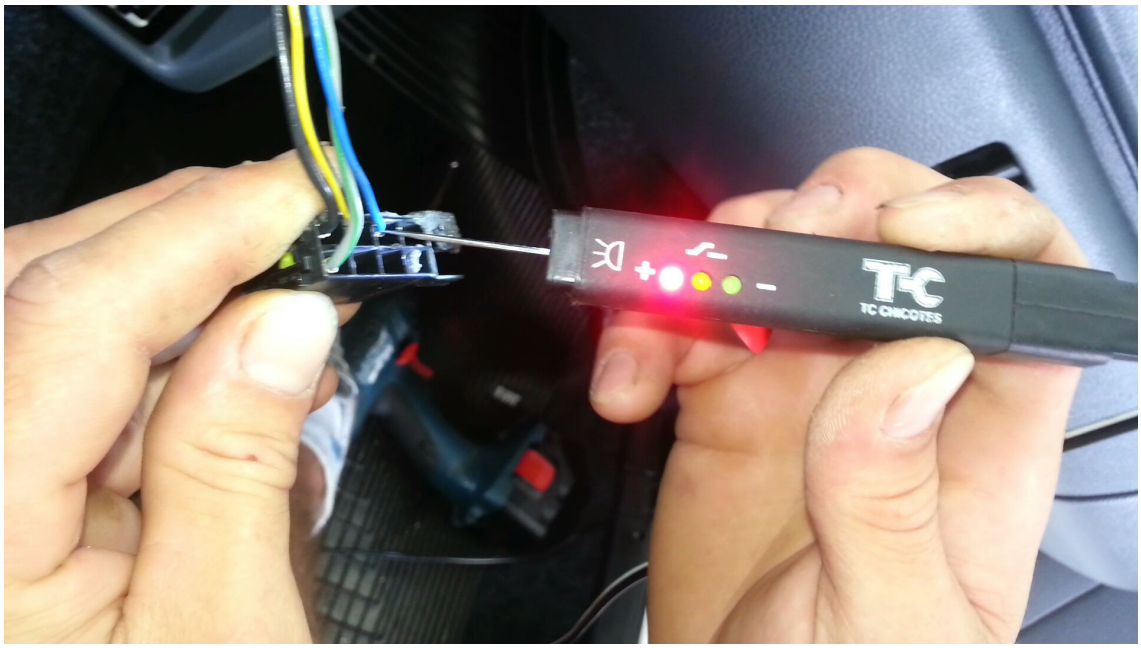


Rua Padre Thomaz Kania, 511 - 84.430-000 - Jd. Horizonte - Imbituva - PR

AC - Rio Branco (68) 3025-0909
BA - Salvador (71) 4062-9096
CE - Fortaleza (85) 4062-9928
DF - Brasília (61) 4063-9082
ES - Vitória (27) 4062-9501
GO - Goiânia (62) 4053-7505
MG - Belo Horizonte (31) 4063-8042
MS - Campo Grande (67) 4063-9302
MT - Cuiabá (65) 4052-9432
PE - Recife (81) 4062-9422
PB - João Pessoa (83) 4062-9021
PR - Curitiba (41) 4063-9295
PR - Londrina (43) 4052-9745
PR - Ponta Grossa (42) 4062-0802
RS - Porto Alegre (51) 4063-9202
SC - Blumenau (47) 4052-9202
SP - São Paulo (11) 4063-1592
SP - Sorocaba (15) 4062-9075
SP - Campinas (19) 4062-9202

Testes dos cabos:

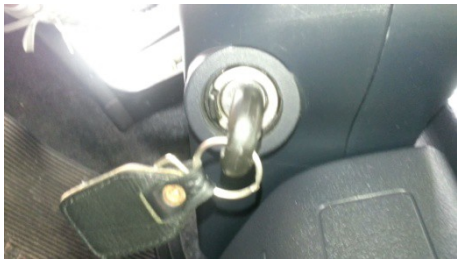
Encontrando fio positivo



Encontrando fio terra (Negativo)

Encontrando Pós Chave

Ignição desligada



Rua Padre Thomaz Kania, 511 - 84.430-000 - Jd. Horizonte - Imbituva - PR

AC - Rio Branco	(68) 3025-0909	GO - Goiânia	(62) 4053-7505	PB - João Pessoa	(83) 4062-9021	SC - Blumenau	(47) 4052-9202
BA - Salvador	(71) 4062-9096	MG - Belo Horizonte	(31) 4063-8042	PR - Curitiba	(41) 4063-9295	SP - São Paulo	(11) 4063-1592
CE - Fortaleza	(85) 4062-9928	MS - Campo Grande	(67) 4063-9302	PR - Londrina	(43) 4052-9745	SP - Sorocaba	(15) 4062-9075
DF - Brasília	(61) 4063-9082	MT - Cuiabá	(65) 4052-9432	PR - Ponta Grossa	(42) 4062-0802	SP - Campinas	(19) 4062-9202
ES - Vitória	(27) 4062-9501	PE - Recife	(81) 4062-9422	RS - Porto Alegre	(51) 4063-9202		

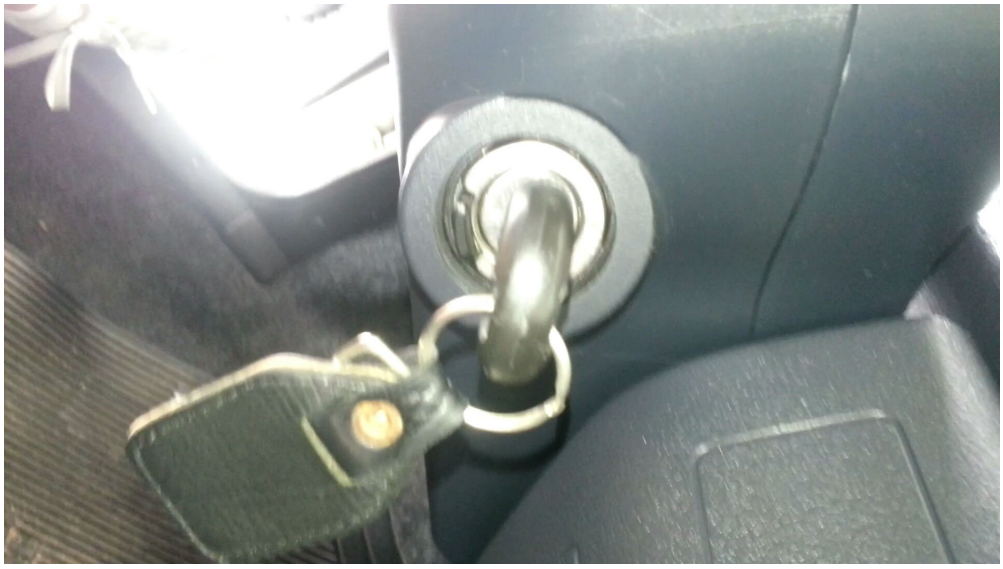
Ignição ligada

Rua Padre Thomaz Kania, 511 - 84.430-000 - Jd. Horizonte - Imbituva - PR

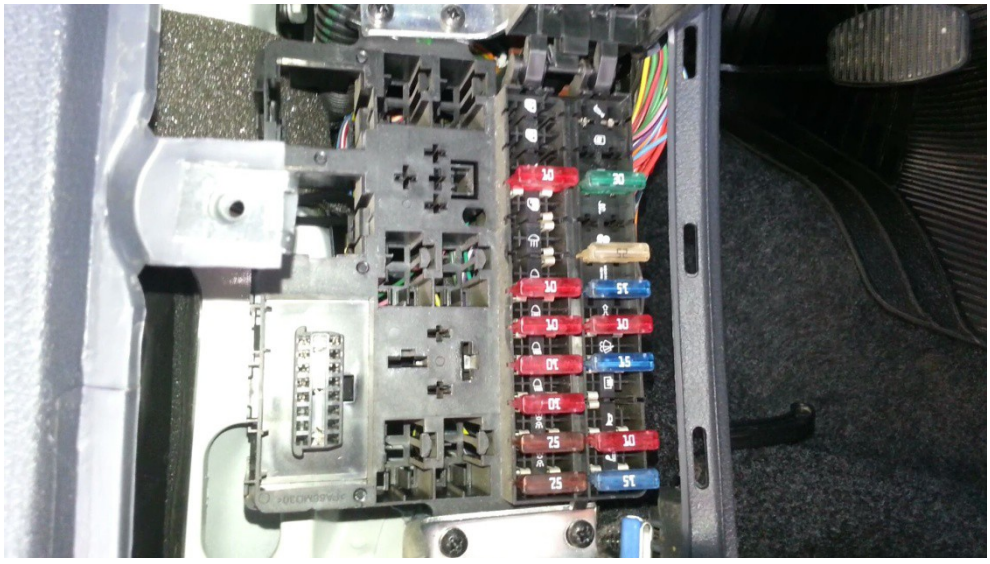
AC - Rio Branco	(68) 3025-0909	GO - Goiânia	(62) 4053-7505	PB - João Pessoa	(83) 4062-9021	SC - Blumenau	(47) 4052-9202
BA - Salvador	(71) 4062-9096	MG - Belo Horizonte	(31) 4063-8042	PR - Curitiba	(41) 4063-9295	SP - São Paulo	(11) 4063-1592
CE - Fortaleza	(85) 4062-9928	MS - Campo Grande	(67) 4063-9302	PR - Londrina	(43) 4052-9745	SP - Sorocaba	(15) 4062-9075
DF - Brasília	(61) 4063-9082	MT - Cuiabá	(65) 4052-9432	PR - Ponta Grossa	(42) 4062-0802	SP - Campinas	(19) 4062-9202
ES - Vitória	(27) 4062-9501	PE - Recife	(81) 4062-9422	RS - Porto Alegre	(51) 4063-9202		

Encontrando fio da bomba

Inicie a partida



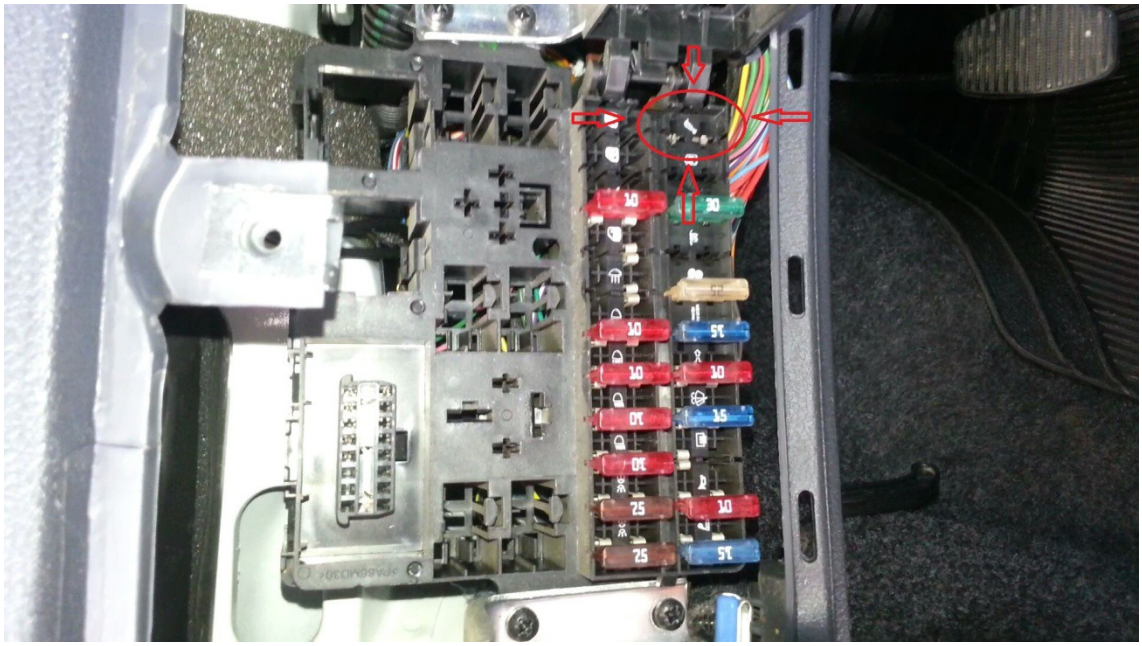
Abra a caixa fusível



Rua Padre Thomaz Kania, 511 - 84.430-000 - Jd. Horizonte - Imbituva - PR

AC - Rio Branco	(68) 3025-0909	GO - Goiânia	(62) 4053-7505	PB - João Pessoa	(83) 4062-9021	SC - Blumenau	(47) 4052-9202
BA - Salvador	(71) 4062-9096	MG - Belo Horizonte	(31) 4063-8042	PR - Curitiba	(41) 4063-9295	SP - São Paulo	(11) 4063-1592
CE - Fortaleza	(85) 4062-9928	MS - Campo Grande	(67) 4063-9302	PR - Londrina	(43) 4052-9745	SP - Sorocaba	(15) 4062-9075
DF - Brasília	(61) 4063-9082	MT - Cuiabá	(65) 4052-9432	PR - Ponta Grossa	(42) 4062-0802	SP - Campinas	(19) 4062-9202
ES - Vitória	(27) 4062-9501	PE - Recife	(81) 4062-9422	RS - Porto Alegre	(51) 4063-9202		

Procure pelo fusível da bomba



Efetue o corte do fio da bomba

Obs: Caso nao encontre o fio da bomba na caixa de fusiveis, tente encontrar o fusível correto por tentativa e erro. Ao retirar o fusível correto, o veiculo ira desligar.

Rua Padre Thomaz Kania, 511 - 84.430-000 - Jd. Horizonte - Imbituva - PR

AC - Rio Branco (68) 3025-0909
BA - Salvador (71) 4062-9096
CE - Fortaleza (85) 4062-9928
DF - Brasília (61) 4063-9082
ES - Vitória (27) 4062-9501
GO - Goiânia (62) 4053-7505
MG - Belo Horizonte (31) 4063-8042
MS - Campo Grande (67) 4063-9302
MT - Cuiabá (65) 4052-9432
PE - Recife (81) 4062-9422
PB - João Pessoa (83) 4062-9021
PR - Curitiba (41) 4063-9295
PR - Londrina (43) 4052-9745
PR - Ponta Grossa (42) 4062-0802
RS - Porto Alegre (51) 4063-9202
SC - Blumenau (47) 4052-9202
SP - São Paulo (11) 4063-1592
SP - Sorocaba (15) 4062-9075
SP - Campinas (19) 4062-9202

Modelo de relé utilizado (recomendado 40 amperes ou maior):

Rua Padre Thomaz Kania, 511 - 84.430-000 - Jd. Horizonte - Imbituva - PR

AC - Rio Branco	(68) 3025-0909	GO - Goiânia	(62) 4053-7505	PB - João Pessoa	(83) 4062-9021	SC - Blumenau	(47) 4052-9202
BA - Salvador	(71) 4062-9096	MG - Belo Horizonte	(31) 4063-8042	PR - Curitiba	(41) 4063-9295	SP - São Paulo	(11) 4063-1592
CE - Fortaleza	(85) 4062-9928	MS - Campo Grande	(67) 4063-9302	PR - Londrina	(43) 4052-9745	SP - Sorocaba	(15) 4062-9075
DF - Brasília	(61) 4063-9082	MT - Cuiabá	(65) 4052-9432	PR - Ponta Grossa	(42) 4062-0802	SP - Campinas	(19) 4062-9202
ES - Vitória	(27) 4062-9501	PE - Recife	(81) 4062-9422	RS - Porto Alegre	(51) 4063-9202		

Botão antifurto ou pânico

- O botão deve ser de acionamento onde o mesmo após clicado retorna, não necessitando ser acionado novamente para desliga-lo.

- O botão antifurto ou pânico, deve estar em um local de fácil acesso, porém de difícil visualização.

- Não se deve acionar sem a **REAL** necessidade o **PÂNICO**, salvo no momento da instalação para teste e colagem do botão.